

Procedimento:

TRATAMENTO DE JUNTAS DE CONCRETAGEM

Código:
ES-024Data:
04/08/2009Revisão:
3Página:
1**TRATAMENTO DE JUNTA DE CONCRETAGEM**

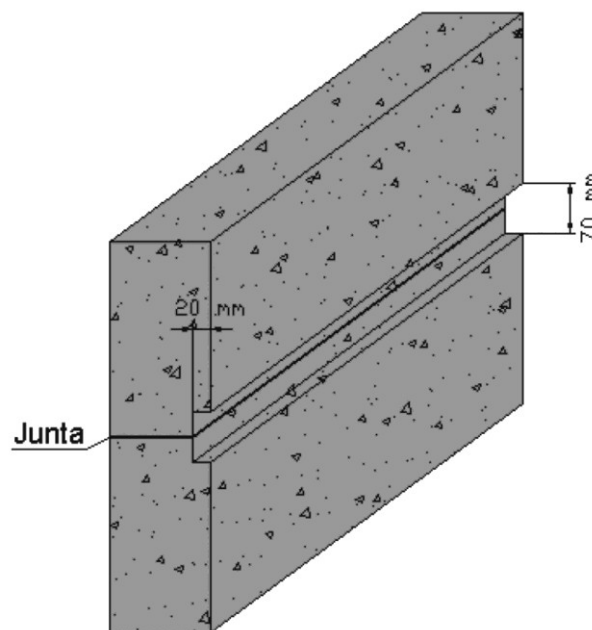
As juntas de concretagem ou juntas frias estão certamente entre os maiores causadores de infiltração em reservatórios, piscinas, tanques e todo tipo de estrutura que seja solicitada pela água sobre forma de pressão hidrostática unilateral positiva.

SISTEMA ADOTADO

Reparo com argamassa estrutural com fibras e selante semi-rígido à base de poliuretano alifático bi-componente.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

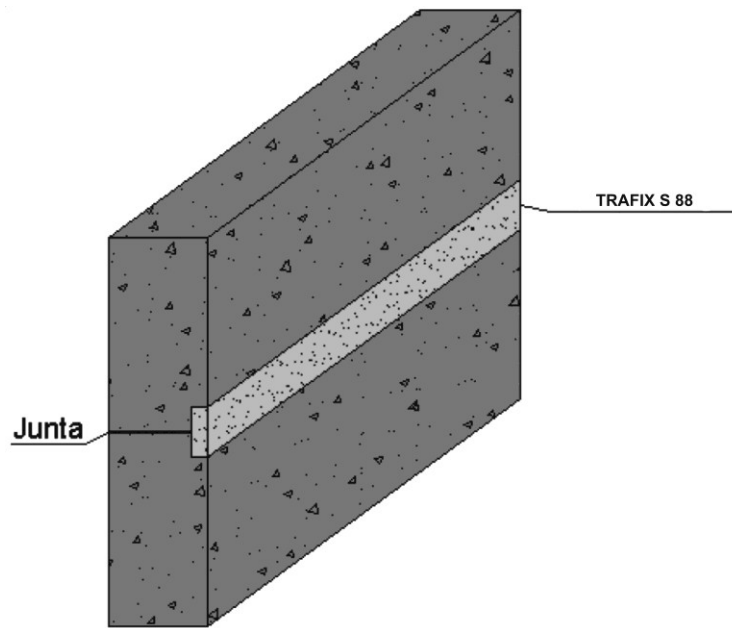
Criar abertura de junta fira em forma de “U” com sulco medindo 70mm de largura e 20 mm de profundidade podendo ser utilizado ferramentas maiores ST₂ ou ferramenta mecânica ST₃.

**APLICAÇÃO DA ARGAMASSA POLIMÉRICA**

Aplicar sobre o sulco, adesivo epóxi fluído **TRAFIX EP-BAUTECH**, adicionando componente A ao B e misturando por 5 minutos até atingir consistência fluída e homogênea, utilizar trincha ou espátula para aplicação. Imediatamente após o adesivo epóxi, executar aplicação de argamassa de reparo tixotrópica, de retração compensada e de alta resistência **TRAFIX S88-BAUTECH** utilizando uma colher de pedreiro ou desempenadeira metálica comprimindo sobre a superfície em uma única demão. Promover cura úmida por no mínimo de 3 dias.

Procedimento:

TRATAMENTO DE JUNTAS DE CONCRETAGEM

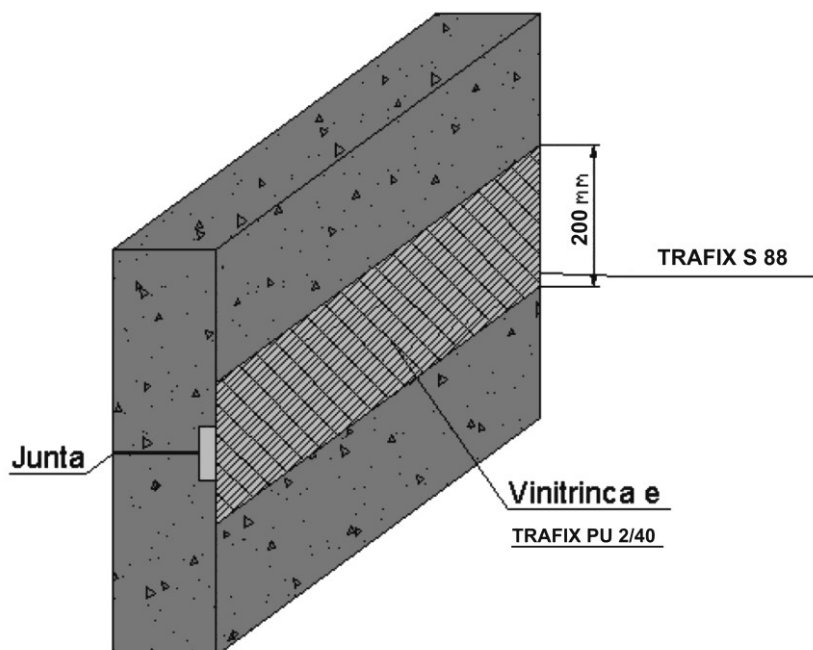
Código:
ES-024Data:
04/08/2009Revisão:
3Página:
2

Cópia não
controlada

APLICAÇÃO DO SELANTE SEMI-RÍDIDO

O selamento será executado com poliuretano semi-rígido TRAFIX PU 2/40-BAUTECH, bi-componente. Adicionar componente A ao B e misturar por 5 minutos manualmente. Aplicar com trincha ou espátula.

O TRAFIX PU 2/40 deve ser aplicado sobre imprimação com primer Imperbrás P.A-2 em faixas de 200 mm de largura centralizando o reparo nesta faixa. Simultaneamente deve ser colado sobre o TRAFIX PU 2/40 um estruturante de PVC e poliéster VINITRINCA de 20 cm com o objetivo de aumentar a resistência à tração do selante. Após a colagem da tela de reforço, proceder mais uma demão de TRAFIX PU 2/40 garantindo sua total aderência à base.



Procedimento:

TRATAMENTO DE JUNTAS DE CONCRETAGEM

Código:
ES-024

Data:
04/08/2009

Revisão:
3

Página:
3

PRODUTOS RECOMENDADOS E CONSUMOS:

- **Adesivo epóxi estrutural: 1,75 kg/m²/mm de espessura**
TRAFIX EP– Fabricante BAUTECH
- **Argamassa estrutural monocomponente: 1.950 Kg/m³**
TRAFIX S 88 – Fabricante BAUTECH
- **Selante semi-rígido à base de poliuretano alifático: 0,400 Kg/m²**
TRAFIX PU 2/40 – Fabricante BAUTECH
- **Tela de poliéster: 1 m linear para 20 cm de largura**
VINITRINCA 0,20 m – Fabricante ERNETEX
- **Primer à Base de Poliuretano: 0,3 l/m²**
IMPERBRÁS PA2-AVIBRÁS

